

---

### GM3 Transformations d'unités de longueur

- |              |            |
|--------------|------------|
| a) 150 cm    | d) 1,47 km |
| b) 0,796 km  | e) 0,55 m  |
| c) 0,0805 km | f) 0,415 m |

---

### GM4 Calculs d'aires

Non, ils n'ont pas la même aire ( $3 \cdot 8 \neq 4 \cdot 5$ ).

---

**GM13 Encore des transformations**

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| a) 0,123 hm     | f) 530 m    |
| b) 300 m        | g) 0,008 dm |
| c) 0,06 m       | h) 50 km    |
| d) 2 500 000 mm | i) 5,02 dam |
| e) 2,3 hm       | j) 0,054 m  |

**GM14 Conversions d'unités d'aire**... en m<sup>2</sup>:

- a)  $22 \text{ hm}^2 = 220\,000 \text{ m}^2$
- b)  $480 \text{ dm}^2 = 4,8 \text{ m}^2$
- c)  $863 \text{ cm}^2 = 0,0863 \text{ m}^2$
- d)  $1,45 \text{ km}^2 = 1\,450\,000 \text{ m}^2$
- e)  $630\,000 \text{ mm}^2 = 0,63 \text{ m}^2$
- f)  $1,027 \text{ dam}^2 = 102,7 \text{ m}^2$

... en cm<sup>2</sup>:

- a)  $2,3 \text{ m}^2 = 23\,000 \text{ cm}^2$
- b)  $1200 \text{ mm}^2 = 12 \text{ cm}^2$
- c)  $0,0005 \text{ dam}^2 = 500 \text{ cm}^2$
- d)  $47 \text{ dm}^2 = 4700 \text{ cm}^2$
- e)  $1,4 \text{ mm}^2 = 0,014 \text{ cm}^2$
- f)  $0,2 \text{ dm}^2 = 20 \text{ cm}^2$

---

**GM15 L'intrus**

a) 0,00055 km

b) 6000 m<sup>2</sup>

---

**GM16 D'autres transformations**

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| a) 6200 dam <sup>2</sup>  | f) 0,070064 m <sup>2</sup> |
| b) 0,958 cm <sup>2</sup>  | g) 4650 a                  |
| c) 0,018 dam <sup>2</sup> | h) 0,00887 hm <sup>2</sup> |
| d) 7010 dm <sup>2</sup>   | i) 3,054 km <sup>2</sup>   |
| e) 0,00549 m <sup>2</sup> | j) 1,05 m <sup>2</sup>     |

---

**GM19 Conversions d'unité d'aire et de longueur**

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| a) 139 dm <sup>2</sup>     | h) 8506 cm <sup>2</sup>        |
| b) 463 m <sup>2</sup>      | i) 3170 m                      |
| c) 0,0688 dam <sup>2</sup> | j) 0,001 47 km <sup>2</sup>    |
| d) 28 300 mm               | k) 14 500 dam <sup>2</sup>     |
| e) 0,000 19 ha             | l) 50 a                        |
| f) 18,6 cm                 | m) 562,1 ha ou hm <sup>2</sup> |
| g) 18,6 dm <sup>2</sup>    | n) 562,1 dam                   |